植 物 分 类 学 报 31(2): 194—196 (1993)
Acta Phytotaxonomica Sinica

淫羊藿属的新分类群

郭宝林　肖培根
(中国医学科学院药用植物资源开发研究所，北京 100094)

A NEW TAXA OF THE GENUS *EPIMEDIUM*

GUO BAO-LIN　XIAO PEI-GEN
(*Institute of Medicinal Plant Development, Chinese Academy of Medical sciences, Beijing* 100094)

Abstract One new species and one new variety of the genus *Epimedium* (Berberidaceae) are described from China. They are *E. enshiense* B. L. Guo et Hsiao and *E. platypetalum* var. *tenuis* B. L. Guo et Hsiao.

Key words *Epimedium*; *E. enshiense*; *E. platypetalum* var. *tenuis*
关键词 淫羊藿属; 恩施淫羊藿; 纤细淫羊藿

恩施淫羊藿 新种 图1: 1—7

Epimedium enshiense B. L. Guo et Hsiao, sp. nov.

Affine *E. hunanensi* (Hand.-Mazz.) Hand-Mazz., quod petalorum laminis conspicuis magnis orbicularibus, inflorescentis paniculatis, glabris, foliolis majoribus 10—13 cm longis, margine conspicue densiusque spinoso-denticulatis, foliolo terminali margine 61—105-spinoso-denticulatis differt.

Herba perennis. Rhizomata multinodia, repentia. Caulis 25—70 cm altus, oppositim 2-foliati, glabri. Floia basalia et caulina ternata, petiolis glabris, eis foliorum basalium 5—27 cm longis, eis foliorum caulinorum 2.5—7 cm longis; foliola elliptica vel lata ovata 3.2—9.5 cm longa, 2.5—6 cm lata, apice abrupte acuminata, margine spinuloso-denticulata, basi cordata, floiala lateralia asymmetrica, juventute subtus albida, vetuste glauco-farinosa, subglabra vel prope basia albo-pilosa. Inflorescentia racemosa glandulo-pilosa, 4—33 cm longa, 11—20-flora; Flores c. 1.5—2.5 cm diam.; sepala externa 4, obovata 2.5 mm longa, 1.5 mm lata; interna 4, flavida, ovata, 6—7 mm longa, 3.2—3.7 mm lata; petala 4, flavida, longa calcarata, calcaribus corniculatis 7—12mm longis; stamina 4, 3 mm longa, antheris 2 mm longis. Capsula 1—1.4 cm longa. Semina 10.

1990. 09. 20 收稿。

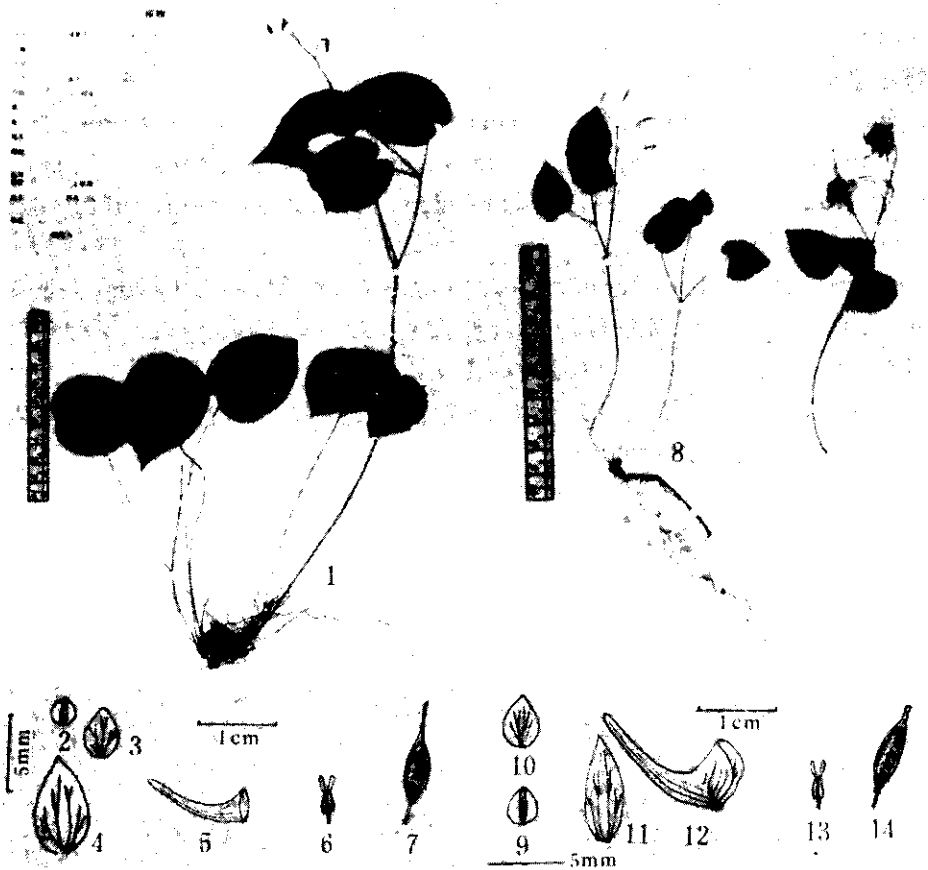

图 1　1 — 7. 恩施淫羊藿；8 — 14. 纤细淫羊藿　1、8. 植株；2、3、9、10 外轮萼片；4、11. 内轮萼片；5、12. 花瓣；6、13. 雄蕊；7、14. 蒴果。

Fig. 1　1 — 7. *Epimedium enshiense*; 8 — 14. *E. platypetalum* var. *tenuis*　1, 8. plant; 2, 3, 9, 10. outer sepales; 4, 11. inter sepal; 5, 12. petal; 6, 13. stamen; 7, 14. capsula.

Hubei（湖北）: Enshi（恩施），Hongmiaoxiang（红庙乡），Huangtucun（黄土村），Tudiya（土地垭），alt. 400m，1989. 05. 05，Guo Bao-lin（郭宝林）et Luo Xiu-Zhen（罗秀珍）89013（Holotypus，MMI-D）.

多年生草本，高 25 — 70cm。根茎匍匐多结。叶基生和茎生，具 3 小叶，稀单叶，叶柄无毛，基生叶柄长 5 — 27cm，茎生叶柄长 2.5 — 7cm；小叶椭圆形或宽卵形，长 32.— 9.5cm，宽 2.5 — 6cm，顶端突尖，边缘疏生刺状小锯齿，基部心形，侧生小叶不对称，幼叶背面苍白，老叶被白粉，几无毛或于叶片基部稍具白色细柔毛。花序总状，具腺毛，长 14 — 33cm，具花11 — 20朵，外轮萼片4，两两对生，浅棕色，外面一对卵圆形，径约 1.5mm，里面一对倒卵形，长 2.5mm，宽 1.5mm；内轮萼片 4，浅黄色，卵形，长 6 — 7mm，宽 3.2 — 3.7mm；花瓣 4，具长距，几无瓣片，距长 7 — 12mm；雄蕊 4，略伸出，长 3mm，花药长 2mm；蒴果长 1 — 1.4cm，种子 10 枚。

本种与湖南淫羊藿相近，但后者具圆而大的花瓣片，花序圆锥状，无腺毛，叶片较大，边缘具细密刺毛状锯齿，易与之区别。

纤细淫羊藿 新变种 图1: 8—14

Epimedium platypetalum var. **tenuis** B. L. Guo et Hsiao var. nov.

Abhorrent a var. *platypetalo* petalis calcaratis, calcaribus 1.7 cm longis, sepalis internis majoribus, 1—1.4 cm longis, lanceolatis fololis subtus tectis pilis tenuioribus mollibus.

Sichuan (四川): Mao Xian (茂县), Shuixicun (水西村), Yibasan (一把伞), alt. 1990m, 1989. 05. 19, Xie Hai-ran (谢海仁) 89023 (Holotypus, MMI-D), Li Feng (李 枫) 822-1, 823-1 (MMI-D).

本变种花瓣具长距，距长达1.7cm，内轮萼片披针形，长达1.4cm，叶背具纤细弯曲的柔毛，其他性状与原变种一致。